Ind	ex of	' Claims	

Ammilia	-4! 10 -	A A	A
ADDIIC	ation/Co	ntroi	NO

10/782,716 Examiner

TAN TRINH

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VANLANINGHAM ET AL.
Art Unit

2618

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Ci	aim	Τ_	Date								1
		Г	1	F	$\Box$	Ť	Ť	Т	Т	$\overline{}$	1
Final	Original	12/6/06	4 27	+							
<u> </u>	1	<del>Ļ,</del>	۲.,	<u> </u>	<b>↓</b>	ـــ	辶	ـــ	<u>_</u>	┖	1
<u> </u>	<del>  </del>	V	۲	↓_	丄	乚	<u>L</u>	L	乚	Ŀ	]
<u></u>	2	4	Ц	乚	L	L	L		<u>_</u>	<u> </u>	]
L	3	Щ	$\Box$		<u></u>	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	Γ_	1
	4	$\prod$	П				⇈	$\vdash$		$\vdash$	1
	5	П	П	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1
	1 2 3 4 5 6 7	1	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	₩	⊢	₩	╫┈	┨
$\vdash$	17	Н	H	╁	┼	╁	-	⊢	⊢	⊢	1
<del></del>	8	╁	H	├─	├─	╀	₩	├-	⊢	$\vdash$	-
<b>-</b>	9	<del>   </del>	╀	⊬	₩	⊢	├_	Ι—	Щ	<b>—</b>	1
<b>├</b> ─	13	₩	++	₩	₩	├	┞_	ـــ	╙	ــــ	1
<b> </b>	10	₩	₩	$\vdash$	↓_	匚	igspace	L	乚	匚	1
<u> </u>	11	₩	₩	<b>L</b>	丄	Ļ_	L	<u></u>	L	L	ļ
	12	Ш	Ш	L	<u></u>	L	┖	L	<u>_</u>		
	13	Ш	Ш		_	[	[_'	Γ_'	Γ.		į
!	14	Ш	Ш								1
	15	$\prod$	$\Box$					$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	İ
	16	$\prod_{i}$	П					$\vdash$	$\vdash$	┢	i
	17	$\prod$	П		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	18	т	$\sqcap$		一	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	H	ł
l —	19	T	$\Box$	Н	H	-	-	$\vdash$	-	⊢	1
<del> </del> ,	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	7	$H_1$	-	<del>                                     </del>	H		$\vdash$		-	ł
<del>                                     </del>	21	<del>                                     </del>	V	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Щ	1
<del>                                     </del>	22	<del></del>	~	<u> </u>	₩	Щ	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ	1
<b>├</b> ──┤	21 22 23	$\boldsymbol{\vdash}$	$\vdash$	<b></b>	Ш	Щ	4	Щ	Щ		
<del></del>	23	<b>—</b> -		<u>Щ</u>	Щ.	Щ	Ш	لــا	$\Box$	$\Box$	ĺ
$\vdash$	24 25	4	4	ب	$\Box$			Ĭ			l
L	25	$\Box$	$\Box$	ل				Ù			1
L	26 27	Ù	٦			٦					l
<u></u>	27	1									ĺ
	28 29									$\vdash$	ı
	29						$\Box$			$\vdash \lnot$	ĺ
	30	$\neg$	$\neg$		$\vdash \vdash$				<b>—</b>	М	ŀ
	31		_	$\rightarrow$	$\vdash$	-	$\neg$	7	-	$\vdash$	١.
	32	$\neg$	7	$\rightarrow$	1			$\rightarrow$	-	$\dashv$	
<del>   </del>	33	-	-	$\dashv$		$\vdash$		-	$\dashv$	$\vdash$	ı
<del></del>	34	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Ч	Į
	34	-+	$\dashv$	-	<del> </del>	$\dashv$		-1	<b>—</b>	$\Box$	ì
	35	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	4		_	<u>_</u>	4	
	36	-		_	4	$\Box$	$\dashv$	_	$\Box$		
	37	-+	_		$\mathbf{\dot{-}}$	٦	$\bar{\downarrow}$	Ī	$\Box$	٦	l
	38	_	4	_		Ī	Ī				Į
	39	4	$\downarrow$			$\Box$					
	40		$\Box$								
	41		$\neg$			$\Box$		$\neg$		$\neg$	
	42		$\neg$	$\neg$		$\neg$ 1	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$	
	43	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	
	44	$\neg$	7	$\neg$		$\dashv$	7	-	1	$\dashv$	
$\neg \neg$	45	$\neg$	+	-	1	7	$\dashv$	+	-	$\dashv$	
	46	-	+	-+	+	$\rightarrow$	-+	-	-+	$\dashv$	
-	47	$\dashv$	+	$\dashv$	-+	-	-+	-	-+	$\dashv$	
$\rightarrow$	48	$\dashv$	$\dashv$	-	-+	+	+	-+		$\dashv$	
-+	48	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-+	-+		-+		$\dashv$	
$\overline{}$	49 -0	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	-		-	4	
1	50						_1	$\perp$	$\perp$	J	

Cla	aim	Date										
1		Γ										
Finat	Original	1			ļ		L		1	l		
ii.	٦	1					l					
		L	╙	┺	L	_	┖	<u> </u>	┸	L		
	51		╄	╄	╄	4_	辶	↓	┺	_		
<u> </u>	52	┡	╀—	╄	┼-	╄	↓_	╙	Ļ	↓_		
-	53 54	┼	⊢	╨	╀	┿-	╀	┼	╀-	╄		
<u> </u>	55	├-	⊢	╁	╀	┿	╀	╀	⊢	├-		
<u> </u>	56	$\vdash$	╁	╄	╄	╀	╄	╀	╄-	⊢		
	57	╁╌	⊢	╁╴	╁	╂~	╁	╀	╁╾	├		
	58	一	t	╁╌	╁	十	╁	╁─	╁╴	$\vdash$		
	59	$\vdash$		+	t	╁	十	┿	╁	+-		
	60	T	$\vdash$	1	t	$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁╌		
	61			1		T	Ť	✝	T			
	62				Γ		Γ	Г	Т			
	63						L	L				
	64		L	$oxed{\Box}$	L							
	65	<b>-</b>	$\vdash$	↓_	$\vdash$	1_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	↓_	_			
<u> </u>	66	_	<b> </b>	ـــ	$\vdash$	ــ	<b>_</b>	<u> </u>	<u> </u>	L		
	67 68	-	├	⊢	Ŀ		<del> </del>	↓_	┞-	Н		
<del></del>	69	├	⊢	⊢	├	┞	ļ	-		-		
$\vdash$	70		├	╀	┢	╄	-	⊢	⊢	$\vdash$		
H	71	H	┝	┢	├	-	┢	┢	⊢	┝		
$\vdash$	72	H	┢	┪	┢┈	╁╴	┢	├	├-	Н		
	73	_		$\vdash$		┢	┢	$\vdash$	<del> </del>	-		
	74		$\vdash$	†—		$\vdash$		-	t	Н		
	74 75			1	Т	┢	Г	<u> </u>	$\vdash$	H		
	76 77								T			
	77											
	78	Ш	<u> </u>	L		匚						
	79	_	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	_	<u>L</u>	Ш		
	80		_	L	<u> </u>	ᆫ	_	<u> </u>	_	Ш		
	81 82		<u> </u>	<u> </u>	┝	_	_	_		Ш		
	83	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	84	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	├	⊢	Н		
	85	H		-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	┝╌	Н		
	86	$\dashv$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	┝╌	$\vdash$		
	87				_	<b>—</b>	Н	$\vdash$	$\vdash$	H		
	88				Т			П	Т	$\vdash$		
	89									П		
	90											
	91			Щ								
	92	_	_	Щ	L	Щ	Ш	$\Box$				
	93	_	_	Щ	_	Ш	Ш	_	<u> </u>	$\Box$		
$\longrightarrow$	94 95			$\vdash$		Н	Щ		<u> </u>	Щ		
-	96	$\dashv$		Н	_	Н	-		Н	$\dashv$		
$\dashv$	97	-		$\vdash$	-	Н	$\dashv$		Н	$\dashv$		
	98	7				$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$		
_	99	$\dashv$	一				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ		
	100		$\neg$			$\neg$				$\neg$		
	100					$oxed{oxed}$						

Final	aim	Date								
"	Original									
	101 102						Ľ			
<del></del>	102	⊢	╁┈	╄	╁	-	┿	1	╄	<del> </del>
_	103	-	╁╌	╁	╁	╁	╁┈	┼-	╁	-
	105	┢	┝	╁	$\vdash$	╁	╁	╁╌	╁╴	$\vdash$
	106	H	-	+	$\vdash$	╁	十	$\vdash$	+-	
	107		T	T	T	1	t		<u> </u>	
	108		L							
	109	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			
_	110 111	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├-	-	┼	⊢	⊢	<u> </u>
	112	<del> </del>	-	┢	┝	╁	$\vdash$	┼	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	113	┝╌	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	┼─	┢	-
	114	_	Г	1	T	t	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	115						L			
$\Box$	116					Г	$\Box$			
$\vdash \vdash \mid$	117 118		<u> </u>	$\vdash$	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$
	119	<u> </u>	⊢	⊬	▙	┢	├-	├	<del> </del>	
$\vdash$	120		├─	╁	+-	╁	$\vdash$	┢	⊢	Н
	121	_	H	╁	H	+-	┢	$\vdash$	╌	Н
	122		r	1	1		1		一	Н
	122 123							T		П
$\Box$	124 125									
	125		L	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	Ľ	Ļ	Щ
$\vdash$	126 127			⊢	├-	⊢	-	-	┝	$\vdash$
	128	_	_	├	┝	├-	⊢		$\vdash$	H
	129		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	f	$\vdash$	H	H	H
	129 130			·						П
	131 132									
	132	_		L_	<u> </u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц
	133 134			-	_	<u> </u>	<b>!</b> —	Н	L	Щ
$\dashv$	135	-	_	Н	<u> </u>	╢	-	┝	-	$\vdash$
$\neg$	136	_	_	-	<u> </u>	-	$\vdash$	Н		Н
	136 137						<del>                                     </del>	П		
	138 139									
	139	_			_	<u> </u>	Щ.			
	140 141		_			⊢	$\vdash$		Н	Н
	142		-		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	143			Н	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	144		_							$\exists$
	145	$\Box$								
	146	4	_	Щ		_	H	$\sqcup$	Ц	Ц
$\dashv$	147 148	$\dashv$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
$\dashv$	149	-	$\dashv$	ᅥ		-	$\vdash$			$\dashv$
	150	$\dashv$		$\dashv$	_			$\dashv$	-	$\dashv$